

Acta Limnol. Brasil.	Vol. I	299-316	1986
----------------------	--------	---------	------

AVALIAÇÃO SAZONAL DO CONTEÚDO DE P-PO₄, BIOMASSA E DENSIDADE
EM *Scirpus californicus*, NO SACO DE TAPES (RS).

ARAÚJO DE OLIVEIRA, M.E.* e NHUCH, G.**

RESUMO

Scirpus californicus, principal macrófita aquática emergente no Saco de Tapes (Laguna dos Patos) com um corpo de água de 189 km², no Rio Grande do Sul, foi estudada com relação à produção de biomassa e densidade. Flutuações sazonais desses parâmetros e do conteúdo de P-PO₄ mostram que o verão é o período de maior produtividade.

ABSTRACT - SEASONAL EVALUATION OF P-PO₄, BIOMASS AND DENSITY
IN *Scirpus californicus* IN THE SACO DE TAPES (RS)

Scirpus californicus, an emergent aquatic macrophyte in Saco de Tapes (Patos Lagoon), a 189 km² water body in Rio Grande do Sul, was studied with respect to biomass production and density. Seasonal fluctuation of these parameters and P-PO₄ content showed the summer as the greatest productive period.

* Centro de Ecologia da UFRGS

** bolsista CNPq, C.P.G. Ecologia da UFRGS